# GRANDES CULTURES

## BULLETIN TECHNIQUE Nº 14 DU 16 MAI 1990

BLES: Rouilles Jaune et Brune

BETTERAVES : Pucerons

fin de rémanence TEMIK - DACAMOX

**ECOURGEONS**: Rouille naine

COLZA: Alternaria rare

POIS: R.A.S.

#### BLES D'HIVER

STADES: très variables suivant les variétés.

Epiaison (20 à 100 %) pour RECITAL, SOISSONS, DECLIC ... en secteurs précoces.

Début à mi-gonflement pour APOLLO, SLEIPNER, FUTUR, etc ...

## SITUATION :

soumise

même partielle est

DUYAUCHELLE

Pas-de-Calais - Directeur Gérant 1 M. S.

Rouille Jaune : en petits foyers pour tous secteurs sur RECITAL, SLEIPNER, DECLIC

Rouille brune : une progression sensible sur F3 (plaine de Flandre et littoral) favorisée par brouillards matinaux et averses.

Oidium et Septoriose: stables

#### PRECONISATIONS:

Intervention épiaison ou gonflement suivant précocité des variétés. Privilégier la protection contre les rouilles.

Insecticide rarement nécessaire sauf en blés non protégés insecticide à l'automne (sur semis précoces).

## **ESCOURGEONS**

STADES: floraison souvent atteint.

MALADIES : Rouille Naine virulente surtout sur PLAISANT. En général mal contrôlée.

PRECONISATIONS: fin des interventions.

COLZA

STADE: G4 souvent atteint ou dépassé.



MINISTERE DE L'AGRICULTURE - D.R.A.F. SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX Cité Administrative - 59048 LILLE CEDEX - Tél. 20.52.00.25

STATION REGIONALE: - Avertissements Agricoles - Laboratoire rue Bernard Palissy B.P. 47 - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. 21 28.27.27

Abonnement annuel: 190,00 F à l'ordre Régisseur de Recettes D.R.A.F. Nord Pas-de-Calais

ISSN 0758-7988 - CPPAP nº 1865 AD

Charençon: fin du risque, ne plus intervenir

Alternaria: très rare. Devrait être activée par les averses.

#### POIS

STADE: 5 à 8 étages foliaires

#### SITUATION:

Saine en maladies et insectes.

Début du suivi tordeuses à partir de fin mai.

### BETTERAVES : FIN DE REMANENCE DU TEMIK ET DU DACAMOX

#### Vols de pucerons vecteurs - situation:

Les vols se poursuivent et sont comparables à ceux de l'année dernière.

Exemple de captures à la tour à succion de Loos-en-Gohelle du 20 avril au 15 mai 1990 : (1989 entre parenthèses)

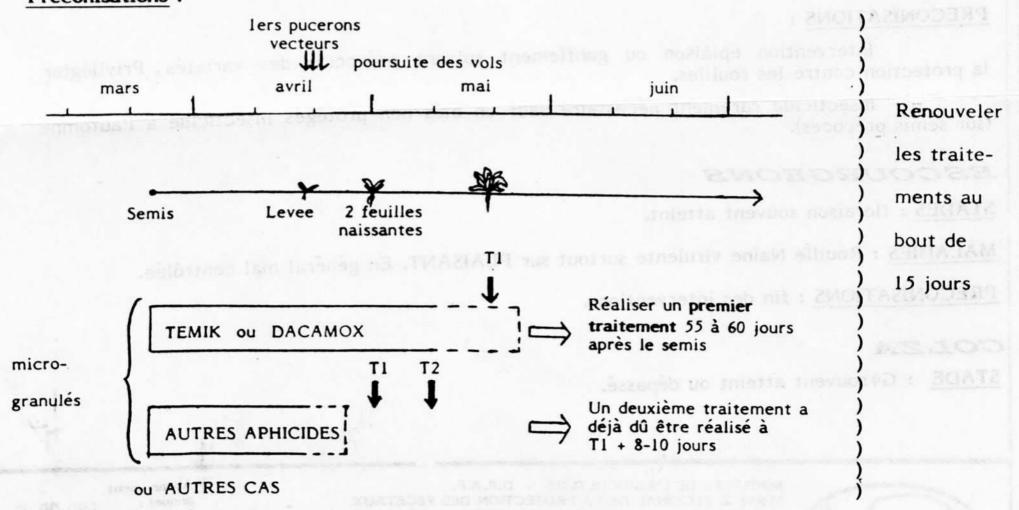
|               | 20 au 25<br>avril |     | 26 au 30<br>avril |     | ler au 5<br>mai |     | 6 au 10<br>mai |     | 11 au 15<br>mai |     |
|---------------|-------------------|-----|-------------------|-----|-----------------|-----|----------------|-----|-----------------|-----|
| M. persicae   | 2                 | (1) | 2                 | (0) | 4               | (9) | 3              | (7) | 3               | (1) |
| M. euphorbiae | 5                 | (3) | 1                 | (4) | 13              | (6) | 6              | (9) | 8               | (2) |
| A. fabae      | 0                 | (0) | 1                 | (0) | 8               | (0) | 5              | (3) | 9               | (1) |

#### Développement des pucerons sur betteraves :

Les premières colonies de pucerons aptères (principalement Aphis fabae) ont été observées sur betteraves entre le 5 et le 10 mai selon les parcelles, soit quelques jours plus tôt qu'en 1989.

Ces pucerons ont également pu être observés sur des parcelles traitées TEMIK ou DACAMOX : les produits arrivent en fin de rémanence.

#### Préconisations :



Produits Cf. tableau bulletin nº 10